

# KDDI research atelierのご紹介

# ここは2030年を見据えた 新たなライフスタイルを提案、実証する場所。

いま、世界は、新しいライフスタイルへの転換点に立っています。

次の社会をどう構築していくか？

KDDI research atelierは、2030年の生活者・社会の中長期的な課題の解消やニーズへの対応を、皆さまと共に提案、実証し、生活者一人ひとりに最適化されたライフスタイルを実現していく場です。

先進的な生活者の方と連携した共同調査・共同研究・共同実証などの応用研究にご共感頂ける皆さまと推進していきます。



# アジェンダ

開催日時 : 2023年1月26日 (木) 14:00~15:30  
開催場所 : KDDI research atelier  
タイトル : KDDI research atelierのご見学

時間	概要
14:00~14:05	事務局よりご挨拶
14:05~15:05	<p>①KDDI research atelierの取り組み</p> <p>②KDDI research atelier ブースご見学</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ Sync Sofa</li><li>・ 水空合体ドローン</li><li>・ その他ブース紹介</li></ul>
15:05~15:20	質疑応答
15:20~15:30	アンケート記入

## Sync Sofa

KDDI総合研究所独自の視覚/聴覚/触覚の表現技術を融合し、オンラインコミュニケーションでありながら相手と隣り合う感覚を全身で感じることができる、ソファ型コミュニケーションシステムです。遠く離れた家族や友人、憧れの有名人やキャラクター等とのコミュニケーションの実現を目指しています。映像合成技術により自然な運動視差を再現し、音場合成技術により声が聞こえてくる位置や遠近感を再現。さらに触覚合成技術により体の広範囲に移動感を有する触感を再現。これらの技術が融合することで、離れていてもそばにいる感覚を楽しむことができるようになりました。



## 水空合体ドローン

空中ドローンと水中ドローンが合体し、空を飛び水に潜ることができる世界初のドローンで、モバイル通信にも対応しており、自律飛行・遠隔操作および、空中・水中カメラの映像のリアルタイム伝送が可能です。

水中音響即位装置により、衛星利用測位システム(GPS)が使えない水中でも位置情報を確認しながら潜航・撮影を行うことができるため、ダイバーが潜航して行っていた水中の監視・撮影を陸から遠隔で行うことが可能です。

また、'22年10月「第10回ロボット大賞」で「総務大臣賞」を受賞しました。





# 【参考】 KDDI research atelier 所在地

〒105-0001

東京都港区虎ノ門2-10-4 オークラプレステージタワー18F



## 【アクセス】

地下鉄「虎ノ門ヒルズ」駅徒歩4分  
地下鉄「溜池山王」駅徒歩4分  
地下鉄「神谷町」駅徒歩6分  
地下鉄「虎ノ門」駅徒歩7分  
地下鉄「六本木一丁目」駅徒歩8分  
地下鉄「国会議事堂前」駅徒歩9分

